



sound*sation*

Pocketmic u16

UHF simplu/dublu

Sistem wireless compact cu

16 canale/2x16 canale

SISTEM



MANUAL DE UTILIZARE

MANUAL utilizator

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să aveți grijă de el în mod corespunzător.
Leggete this manual and conservatelo for future consultations!



Stimate client,

În primul rând, vă mulțumesc pentru achiziționarea unui produs SOUNDSATION®. Misiunea noastră este de a satisface toate nevoile utilizatorilor de instrumente muzicale, echipamente audio profesionale și sisteme de iluminat, oferind o gamă largă de produse care utilizează cele mai noi tehnologii.

Sperăm că veți fi mulțumit de acest produs și, dacă doriți să colaborați, așteptăm feedback de la dumneavoastră cu privire la funcționarea produsului și la posibilele îmbunătățiri pe care le-ați putea introduce în viitorul apropiat. Accesați site-ul nostru www.soundsationmusic.com și trimiteți un e-mail cu opinia dvs., acest lucru ne va ajuta să construim instrumente tot mai apropiate de cerințele reale ale clienților.

Un ultim lucru: citiți acest manual înainte de a utiliza instrumentul, o operare incorectă vă poate provoca daune dumneavoastră și unității. Aveți grijă!

Echipa SOUNDSATION

Client Gentil,

Grazie pentru aver ales un produs SOUNDSATION®. Misiunea noastră este aceea de a oferi tuturor utilizatorilor o vastă gama de instrumente muzicale și aparate audio și iluminare cu tehnologii din ultima generație.

Sperăm să vă fie satisfăcut, să vă colaborați, să vă așteptați să primiți feedback-ul dvs. pe calitatea produsului pentru a îmbunătăți constant producția noastră. Vizitați site-ul nostru www.soundsationmusic.com și trimiteți o e-mail cu părerea dvs., acest lucru vă va ajuta să dezvolte noi produse cât mai multe vicini ale dumneavoastră.

Un'ultima cosa, leggete il presente manuale al fine di evitare danni alla persona ed al produs, derivanti da un utilizzo non corretto.

Echipa SOUNDSATION

1. CUPRINS

1. DESPACHETARE	5
2. ACCESORII	6
3. PREZENTARE GENERALĂ.....	6
4. CARACTERISTICI PRINCIPALE.....	7
5. ASPECTUL PRODUSULUI	8
5.1. Dimensiuni	8
5.2. Microfon portabil.....	8
5.3. Tehnica de utilizare a microfonului portabil.....	9
5.4. Afișaj LED al transmițătorului.....	10
5.5. Receptor wireless	10
6. FUNCȚIONARE.....	11
6.1. Conectarea receptorului.....	11
6.2. Funcționarea sincronizării IR.....	11
6.3. Reglarea frecvenței.....	12
7. INSTRUCȚIUNI DE ELIMINARE A BATERIEI.....	12
8. SPECIFICAȚII	13
9. TABEL DE FRECVENȚĂ.....	14
10. GARANȚIE ȘI SERVICE	15
11. AVERTISMENT.....	15

SIMBOLURI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ



Simbolul este utilizat pentru a indica faptul că în cadrul acestui aparat sunt implicate unele borne periculoase aflate sub tensiune, chiar și în condiții normale de funcționare, care pot fi suficiente pentru a constitui un risc de electrocutare sau deces.



Simbolul este utilizat în documentația de service pentru a indica faptul că o anumită componentă trebuie înlocuită numai cu componenta specificată în documentația respectivă, din motive de siguranță.



Terminal de împământare de protecție



Curent/tensiune alternativă



Terminal periculos sub tensiune

ON

Indică faptul că aparatul este pornit

OFF

Indică faptul că aparatul este oprit

AVERTIZARE:

Descrie precauțiile care trebuie respectate pentru a preveni pericolul de vătămare corporală sau deces al operatorului.

ATEN IE:

Descrie precauțiile care trebuie respectate pentru a preveni pericolul reprezentat de aparat.

ÎNGRIJIREA PRODUSULUI DUMNEAVOASTRĂ

Citiți aceste instrucțiuni

Păstrați aceste instrucțiuni

Respectați toate avertismentele

Urmați toate instrucțiunile

Apă / Umiditate

Aparatul trebuie protejat de umiditate și ploaie și nu poate fi utilizat în apropierea apei; de exemplu, lângă o cadă, o chiuvetă de bucătărie, o piscină etc.

Căldură

Aparatul trebuie amplasat departe de surse de căldură, cum ar fi calorifere, sobe sau alte aparate care produc căldură.

Intrarea în incintă a obiectelor și lichidelor

Din motive de siguranță, obiectele nu trebuie să cadă în interiorul aparatului și lichidele nu trebuie vărsate în acesta.

Alimentare electrică

Aparatul trebuie conectat doar la o sursă de alimentare de tipul indicat pe aparat sau descris în manual. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la deteriorarea produsului și, eventual, a utilizatorului.

Deconectați aparatul în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.

Conexiune electrică

Cablarea electrică necorespunzătoare poate invalida garanția produsului.

Curățenie

Curățați doar cu o cârpă uscată. Nu utilizați solvenți precum benzen sau alcool.

Întreținere

Nu efectuați alte lucrări de service decât cele descrise în manual. Apelați la personalul de service calificat pentru toate lucrările de service. Folosiți doar accesorii/atașamente sau piese recomandate de producător.

Avertizare

Vă rugăm să rețineți că presiunea sonoră ridicată nu numai că vă afectează temporar simțul auzului, ci poate provoca și daune permanente. Aveți grijă să selectați un volum adecvat.

Interferență de la telefonul mobil

Utilizarea unui telefon mobil în apropierea sistemului wireless poate induce zgomot. Dacă se întâmplă acest lucru, îndepărtați telefonul mobil de componentele sistemului wireless.

1. DESPACHETARE

Sistemul wireless PocketMic U16 este compus din următoarele părți:

Pocketmic sub 16 ani

- 1x Receptor wireless UHF individual
- 1x Transmițător de microfon portabil cu capsulă cardioidă profesională
- 2 baterii de tip AA de 1,5 V (nereîncărcabile)
- 1x Cablu de reîncărcare USB-A la USB-C
- 1 Geantă de transport căptușită
- Acest Manual de utilizare

microfon de buzunar u16hh

1x Receptor wireless UHF dual

2 transmițătoare portabile pentru microfon cu capsulă cardioidă profesională

4 baterii de tip AA de 1,5 V (nereîncărcabile)

1x Cablu de reîncărcare USB-A la USB-C

1 Geantă de transport căptușită

Acest Manual de utilizare



ATENȚIE: Punga de ambalare nu este o jucărie! A nu se lăsa la îndemâna copiilor! Păstrați într-un loc sigur materialul de ambalare original pentru utilizare ulterioară.

2. ACCESORII

SOUNDSATION poate furniza o gamă largă de accesorii de calitate pe care le puteți utiliza cu sistemul dumneavoastră de microfon wireless din seria WIRE-FREE, cum ar fi cabluri, mixere, difuzoare, amplificatoare, stative etc.

Toate produsele din catalogul nostru au fost testate îndelungat cu acest dispozitiv, așa că vă recomandăm să utilizați accesorii și piese de schimb originale SOUNDSATION.

Solicitați distribuitorului SOUNDSATION orice accesorii de care ați putea avea nevoie pentru a asigura cea mai bună performanță a produsului.

3. PREZENTARE GENERALĂ

Există atât de multe aplicații în care un microfon wireless, păstrând în același timp o calitate audio profesională, trebuie să fie cât mai portabil și ușor de utilizat posibil. Se întâmplă foarte des ca până și cei mai experimentați și exigenți utilizatori să se confrunte cu dificultăți atunci când trebuie să rezolve probleme de interferență în timpul spectacolelor lor. În plus, în zilele noastre, numărul tot mai mare de smartphone-uri și alte dispozitive, Wi-Fi, televiziune digitală etc., fac ca spectrul de frecvență să fie din ce în ce mai critic.

SoundSation este conștientă de această situație și cunoaște foarte bine nevoile utilizatorilor săi, motiv pentru care a decis să utilizeze tehnologia digitală și în selecția automată a frecvențelor (16 canale în cazul PocketMic U16) prin alegerea celor mai puțin perturbate, dar și în sincronizarea automată dintre emițător și receptor. Toate acestea cu cea mai mare simplitate posibilă: trebuie doar să le porniți și după câteva fracțiuni de secundă jocul este gata; trebuie doar să vă asigurați că bateriile sunt încărcate.

Receptorul permite încărcarea directă a bateriei de litiu datorită cablului USB inclus.

Sistemele PocketMic U16 sunt disponibile în 4 configurații:

PocketMic U16H-A1

- 1x Receptor wireless UHF individual
- 1x Transmițător de microfon portabil cu capsulă cardioidă profesională
- Frecvență purtătoare: 521,4-549,6 MHz

Pocketmic U16HH-A1

- 1x Receptor wireless UHF dual
- 2x Transmițătoare de microfon portabile cu capsulă cardioidă profesională
- Frecvență purtătoare: 521,4-549,6 MHz

Pocketmic u16H-a2

- 1x Receptor wireless UHF individual
- 1x Transmițător de microfon portabil cu capsulă cardioidă profesională
- Frecvență purtătoare: 606-613,5 MHz

microfon de buzunar u16HH-A2

- 1x Receptor wireless UHF dual
- 2x Transmițătoare de microfon portabile cu capsulă cardioidă profesională
- Frecvență purtătoare: 606-613,5 MHz

4. CARACTERISTICI PRINCIPALE

Sistem UHF compact, dar profesional

Instalare și utilizare ultra-simple

f (2x16) 16 canale adaptate automat la pornire

Receptor cu baterie reîncărcabilă cu litiu

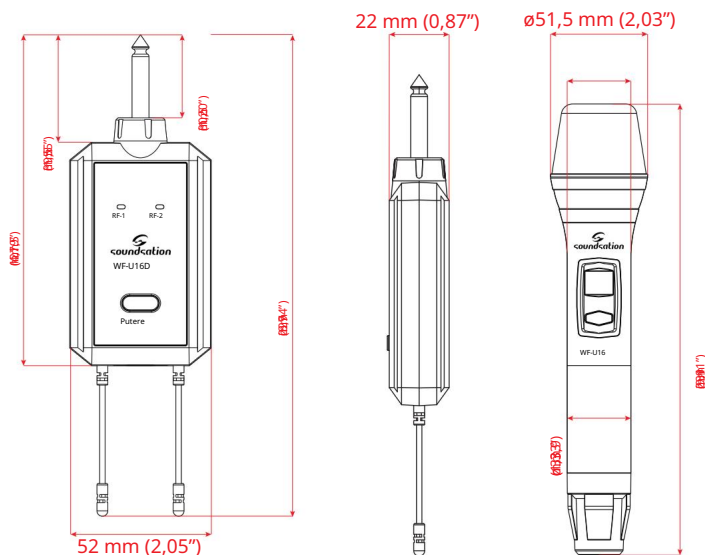
Microfon(e) portabil(e) cu afișaj și capsulă cardioidă profesională

Indicarea nivelului bateriei

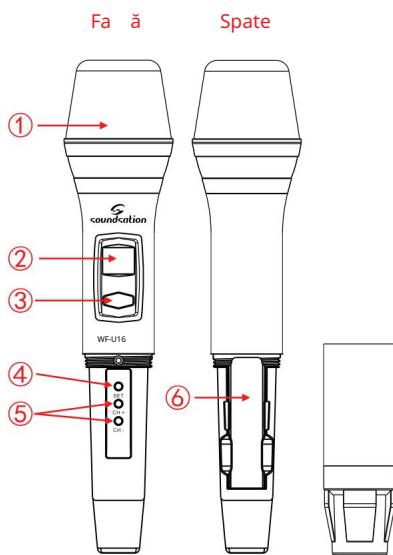
f Husă de transport căptușită inclusă

5. ASPECTUL PRODUSULUI

5.1. Dimensiuni



5.2. Microfon portabil

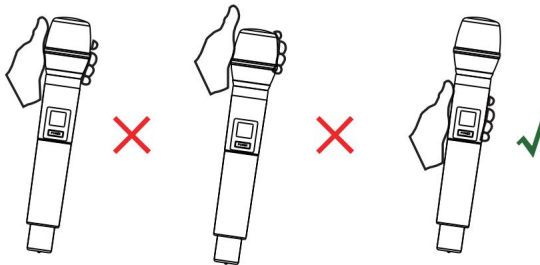


Sistemele PocketMic U16 sunt dotate cu emițătoare portabile cu capsulă cardioidă dinamică profesională.

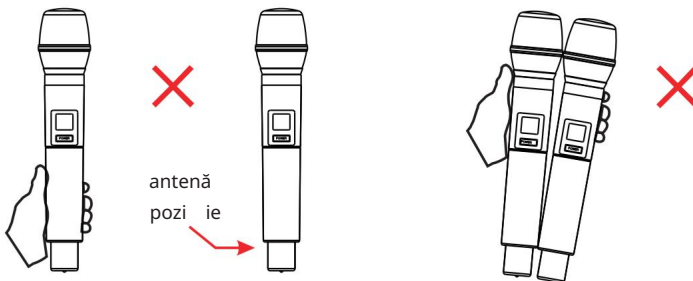
1. Grila capacului capsulei: Protejează capsula microfonului. Nu o îndepărtați niciodată pentru a preveni deteriorarea părților interne ale microfonului.
2. Afișaj LED: Acest afișaj LED arată frecvența curentă, canalul curent utilizarea, puterea semnalului și starea bateriei.
-  NOTĂ: În cazul în care bateria este descărcată, pictograma bateriei va clipi. În acest caz, vă rugăm fiți pregătiți să înlocuiți bateriile alcaline cât mai curând posibil.
3. Buton de pornire: Apăsați scurt pentru a porni microfonul și apăsați mai lung pentru Opriți-l. (Apăsați scurt pentru a dezactiva sunetul când alimentarea este pornită - apăsați și țineți apăsat timp de 10 secunde pentru a schimba canalul, de la CHA la CHB sau invers, când alimentarea este oprită).
4. Buton de sincronizare IR: În timpul sincronizării IR, aduceți această parte a emițătorului aproape de receptor pentru a finaliza operațiunea.
5. Butoane CH+ / CH-: Apăsați aceste butoane pentru a schimba frecvența.
6. Slot pentru baterii: Introduceți două baterii alcaline de tip AA de 1,5 V, acordând atenție polarității corecte (indicată în partea de jos a acestui compartiment pentru baterii).

5.3. Microfon portabil folosind tehnica

Nu țineți de grilajul microfonului.

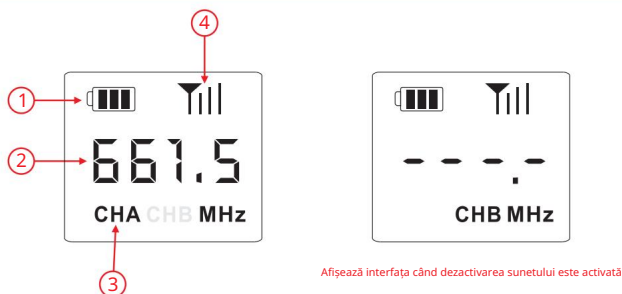


Evitați să țineți microfonul în poziția antenei sau două microfoane împreună.



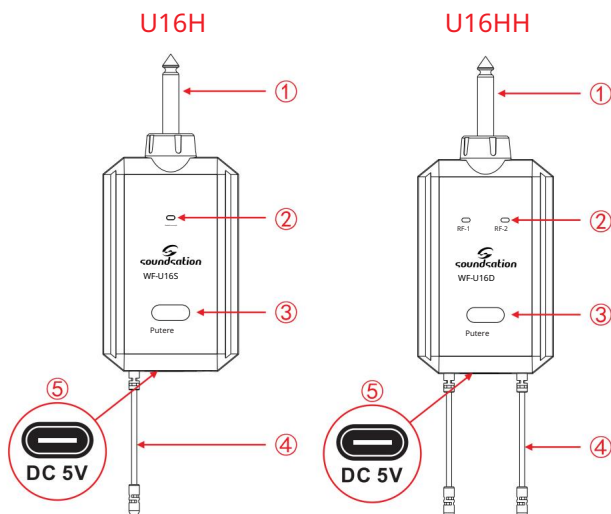
Evitați îndreptarea microfonului către un difuzor pentru a evita efectul Larsen, care ar putea deteriora sistemul audio.

5.4. Afișaj LED al transmițătorului



- 1) Indică starea bateriei, clipește când bateria este descărcată
- 2) Indică frecvența curentă
- 3) Indică canalul utilizat în prezent (CHA sau CHB)
- 4) Indică puterea semnalului

5.5. Receptor wireless



1. Conector audio jack de 6,35 mm 1/4": conectare directă la mixer, sistem audio sau orice echipament cu intrare microfon de 6,35 mm 1/4" fără a utiliza niciun cablu suplimentar.
2. Lumină LED RF-A/B: Lumina (luminile) RF clipește în roșu când receptorul se încarcă și se oprește din clipi după ce este complet încărcat. Se aprinde în verde când receptorul este asociat cu emițătorul (emițătoarele) portabil(e).
3. Buton de pornire: Apăsați și țineți apăsat timp de 3 secunde pentru a porni sau opri.

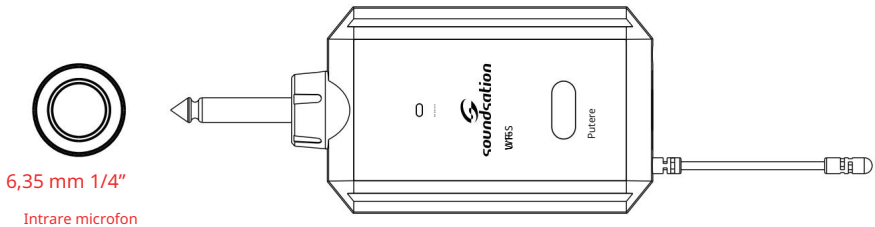
4. Antenă(e) de recepție a semnalului: Recepționează semnalul audio de la transmițătorul portabil-ter(i).
5. Mufă de încărcare CC 5V: Conectați cablul USB tip C inclus pentru a încărca receptor.

6. FUNCȚIONARE

6.1. Conectarea receptorului

Conectarea receptorului PocketMic U16 este ușoară și nu necesită cabluri.

Conectați mufa de 6,35 mm 1/4" a receptorului la orice intrare microfon de 6,35 mm 1/4" de pe mixer sau sistem audio fără a-l porni încă. Receptorul este acum gata de a fi asociat cu emițătorul/emițătoarele, așa cum este descris în „6.2. Operarea de sincronizare IR” de la pagina 11.



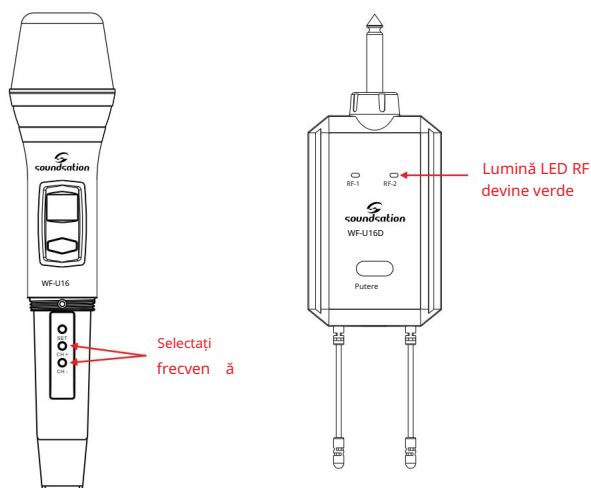
 **NOTĂ:** După prima împerechere, receptorul și emițătorul/emițătoarele ar trebui să se împerecheze automat. Dacă nu, repetați operațiunea din secțiunea de mai jos pentru a realiza din nou asocierea.

6.2. Operarea de sincronizare IR

1. Porniți microfonul (microfoanele) de mână, deșurubați partea inferioară a microfonului de mână și apăsați butonul IR Sync (punctul 4 din secțiunea „5.2. Microfon de mână” de la pagina 8) timp de 6 secunde. Va apărea pictograma „....”, indicând faptul că emițătorul este în modul de sincronizare.
2. Apoi, când receptorul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire (punctul 3 din secțiunea „5.5. Receptor wireless” de la pagina 10) timp de 5 secunde, iar LED-ul RF (2) va începe să clipească alternativ în verde/roșu, indicând faptul că receptorul este gata de sincronizare.
3. Țineți emițătorul/emițătoarele aproape de receptor. Când se aprind LED-urile RF (2) ale Receptorului, dacă receptorul nu mai clipește și devine verde, înseamnă că operațiunea de sincronizare este finalizată și potrivirea frecvenței a avut succes. Apăsați butonul IR Sync (punctul 4 din „5.2. Microfon portabil” la pagina 8) de pe transmițător pentru a ieși din modul de sincronizare.

6.3. Reglarea frecvenței

Faceți clic pe butoanele de reglare a frecvenței (CH+/CH-) (punctul 5 din secțiunea „5.2. Microfon portabil” de la pagina 8) de pe transmițător pentru a schimba frecvența. Folosiți frecvențe diferite atunci când utilizați 2 sau mai multe microfoane în același timp. Când frecvența este ajustată, LED-ul (ledurile) RF se aprind în roșu, apoi se aprind în verde când frecvența este potrivită.



7. INSTRUCȚIUNI DE ELIMINARE A BATERIILOR

În cazul utilizării bateriilor reîncărcabile pentru microfonul portabil, vă rugăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru manipularea în siguranță și eliminarea corectă a bateriilor care pot fi reparate de utilizator.

-  Depozitați întotdeauna bateriile complet încărcate. Bateriile parțial încărcate își vor pierde capacitatea. Nu depozitați niciodată bateria complet descărcată. Reîncărcați-o întotdeauna imediat ce este goală.
-  Durata de funcționare a bateriei va scădea treptat și poate fi puțin mai scurtă decât cea prevăzută din cauza diferitelor medii de lucru.

Vă rugăm să vă asigurați că bateria va fi eliminată corespunzător, conform legislației locale, atunci când își expiră durata de viață, pentru a proteja mediul. Unele baterii pot fi reciclate și pot fi acceptate pentru eliminare la centrul local de reciclare.

Vă rugăm să contactați serviciul de asistență pentru clienți SOUNDSATION dacă aveți întrebări despre manipularea corectă a bateriilor. Bateriile pot prezenta risc de incendiu, explozie sau arsuri chimice dacă sunt manipulate necorespunzător.

Nu dezasamblați, nu perforați, nu modificați, nu scăpați, nu aruncați și nu provocați alte șocuri inutile bateriilor.

Nu aruncați bateriile în foc sau în incineratorul de gunoi și nu lăsați bateriile în foc fierbinte.

locuri precum o mașină aflată sub lumina directă a soarelui.

Nu depozitați bateriile în apropierea unui cuptor, aragaz sau a altei surse de căldură.

Nu conectați bateriile direct la o sursă electrică, cum ar fi o priză a clădirii sau o priză de curent pentru automobil.

Nu introduceți bateriile într-un cuptor cu microunde sau în alte recipiente de înaltă presiune.
recipient.

Nu scufundați bateriile în apă și nu le umeziți în niciun alt mod.

Nu scurtcircuitați bateriile; de exemplu, nu purtați baterii stivuite în buzunar sau în poșetă împreună cu alte obiecte metalice, deoarece acestea pot provoca accidental scurtcircuitarea unei baterii.

Nu utilizați baterii și nu încărcați baterii reîncărcabile care par să curgă, să fie decolorate, ruginite, deformat; care emit mirosuri sau care prezintă alte anormalități.

Nu atingeți direct bateriile care curg; purtați material de protecție pentru a scoate bateriile.
deșeuri și aruncați-le imediat în mod corespunzător.

Nu inversați polaritatea (bornele pozitiv și negativ) ale bateriilor.

Nu continuați încărcarea bateriilor dincolo de timpul specificat.

Nu dați bateriile copiilor mici și nu depozitați bateriile în locuri unde copiii le pot accesa.
ei.

Nu introduceți bateriile în gură. În caz de înghițire, contactați un medic sau un centru de toxicologie local.
centru imediat.

8. SPECIFICAȚII

SISTEM	U16H-A1 U16HH-A1 U16H-A2 U16HH-A2			
Frecvența purtătoarei	521,4-549,6 MHz	521,4-549,6 MHz	606-613,5 MHz	606-613,5 MHz
RECEPTOR				
Tip de modulație	DQPSK			
Interval dinamic	>90dB			
Raport semnal/zgomot	>80dB			
Distorsiune armonică totală	<0,3%			
Curent electric	250mA ± 10mA			
Voltaj	Baterie litiu de 3,7 V			
Răspuns în frecvență	40Hz-20kHz ± 3dB			
Nivel de ieșire audio	400mV ± 20mV			
Distanța ideală	50m			
TRANSMIĂTOR				
Tipul de ridicare	Capsulă dinamică profesională			
Model	Cardioid			

Suprimarea armonicilor	54dBc			
Distorsiune armonică	<0,3%			
Curent electric	130mA ± 10mA			
Voltaj	2 baterii AA de 1,5 V,			
Dimensiunea receptorului (LxAxI)	52 x 22 x 227 mm (2,05 x 0,87 x 8,94 inch)			
Dimensiunea microfonului (ØxH)	51,5 x 239 mm (2,03 x 9,41" in)			
Greutate netă a produsului (Receptor+Microfon)	0,35 kg (0,77 lb)	0,6 kg (1,32 lbs)	0,35 kg (0,77 lbs)	0,6 kg (1,32 lbs)
		livre)	livre)	livre)
Dimensiunea pachetului (LxAxI)	305 x 168 x 80 mm (12 x 6,61 x 3,15" in)			
Greutatea pachetului	0,8 kg (1,76 lb)	1,1 kg (2,42 lbs)	0,8 kg (1,76 lb)	1,1 kg (2,42 lbs)
		livre)	livre)	livre)

9. TABEL DE FRECVENȚĂ

Frecvență Gamă Canal	521,4-549,6 MHz		606-613,5 MHz	
	CH-A	CH-B	CH-A	CH-B
01	522,40	537,60	606,00	609,90
02	523,20	538,40	606,30	610,20
03	524,00	539,20	606,60	610,50
04	524,80	540,00	606,90	610,80
05	525,60	540,80	607,20	611,10
06	526,40	541,60	607,50	611,40
07	527,20	542,40	607,80	611,70
08	528,00	543,20	608,10	612,00
09	528,80	544,00	608,40	612,30
10	529,60	544,80	608,70	612,60
11	530,40	545,60	609,00	612,90
12	531,20	546,40	609,30	613,20
13	532,00	547,20	609,60	613,50
14	532,80	548,00		
15	533,60	548,80		
16	534,40	549,60		

10. GARANȚIE ȘI SERVICE

Toate produsele SOUNDSATION beneficiază de o garanție limitată de doi ani. Această garanție de doi ani este valabilă până la data achiziției, așa cum este indicată pe bonul fiscal.

Următoarele cazuri/componente nu sunt acoperite de garanția menționată mai sus:

- Orice accesorii furnizate împreună cu produsul
- Utilizare necorespunzătoare
- Defecțiuni cauzată de uzură
- Orice modificare a produsului efectuată de utilizator sau de o terță parte

SOUNDSATION va îndeplini obligațiile de garanție prin remedierea gratuită a oricăror defecte de material sau de fabricație, la discreția SOUNDSATION, fie prin reparare, fie prin înlocuirea unor piese individuale sau a întregului aparat. Orice piese defecte îndepărtate dintr-un produs în cursul unei reclamații în garanție vor deveni proprietatea SOUNDSATION.

În perioada de garanție, produsele defecte pot fi returnate la distribuitorul local SOUNDSATION împreună cu dovada originală a achiziției.

Pentru a evita orice deteriorare în timpul transportului, vă rugăm să utilizați ambalajul original, dacă este disponibil. Alternativ, puteți trimite produsul la CENTRUL DE SERVICE SOUNDSATION – Via Enzo Ferrari. Pentru a trimite un produs la un centru de service, aveți nevoie de un număr RMA. Costurile de transport trebuie să fie 10 pe 62017 Porto Republica Italia .

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.soundsationmusic.com

11. AVERTISMENT

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE – numai UE și SEE (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer, în conformitate cu Directiva DEEE (2202/96/CE) și cu legislația națională.

Acest produs trebuie predat la un punct de colectare desemnat, de exemplu, pe bază de predare autorizată unu la unu atunci când cumpărați un produs similar nou sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE).

Manipularea necorespunzătoare a acestui tip de deșeuri ar putea avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase care sunt în general asociate cu echipamentele electrice și electronice (EEE). În același timp, cooperarea dumneavoastră în eliminarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Pentru mai multe informații despre locul în care vă puteți depune echipamentele uzate pentru reciclare, vă rugăm să contactați primăria locală, autoritatea pentru deșeuri, sistemul DEEE aprobat sau serviciul de eliminare a deșeurilor menajere.